



Optanium Step Dim

OPTANIUM ELE BALLAST (2) F54T5/HO 120-277V

Philips Advance Optanium ballasts with step-dim capability for T5 and T8 fluorescent lamps represent an affordable, energy-efficient, and versatile lighting solution designed to meet energy codes such as California's Title 24 and ASHRAE 90.1-2010 that require end users to reduce lighting power consumption by 50%. Operating from any line voltage switching device, the ballast's programmed-start circuitry provides extended lamp life in frequent switching applications like those associated with the use of occupancy sensors or motion detectors making this product the sustainable choice for many commercial applications.

Données du produit

Renseignements généraux

Type de lampe	F54T5/HO
Nombre de lampes	2 piece/unit
Type de ballast	Dimmable Fluorescent
Modèle de base	IOP2S54LSD
Convient à une utilisation à l'extérieur	Yes
Rallumage automatique	Yes

Fonctionnement et électricité

Tension d'entrée	120 to 277 V
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz
Distorsion harmonique totale États-Unis	10 %
Méthode d'amorçage	Programmed Start
Facteur de crête (nom.)	1,7
Temps d'amorçage (nom.)	1,5 s
Facteur de ballast (nom.)	1,0
Facteur de puissance (nom.)	0,98
Courant à l'entrée (max.)	0,42 A
Courant à l'entrée (min.)	0,98 A

Puissance d'entrée (nom.)	54-54 W
Puissance nominale de la lampe	54 W

Câblage

Couleur des bornes d'entrée	BLK & WHT
Couleur des bornes de sortie	RED, YEL & BLU
Longueur de dénudage du câble	0.375 mm
Connexion de la lampe	Series
Longueur de câble par couleur	No wires
Épaisseur du câble (nom.)	18AWG mm
Type de câble	Solid
Configuration de câblage à distance permise	Yes
Configuration de câblage en tandem permise	Yes
Configuration de raccordement coupe-fil permise	Yes
Distance max. ballast-lampe pour câblage à distance	7'
Distance max. du ballast à la lampe pour un câblage en tandem	Any = 7'

Optanium Step Dim

Distance max. du ballast à la lampe pour le raccordement coupe-fil	Any = 7'
Type de connecteur	Poke-In

Température

T boîtier maximum (nom.)	70 °C
--------------------------	-------

Mécanique et boîtier

Matériau du boîtier	Métal
Boîtier	D
Dimensions du boîtier	16.7" x 1.18" x 1.0"

Approbation et utilisation

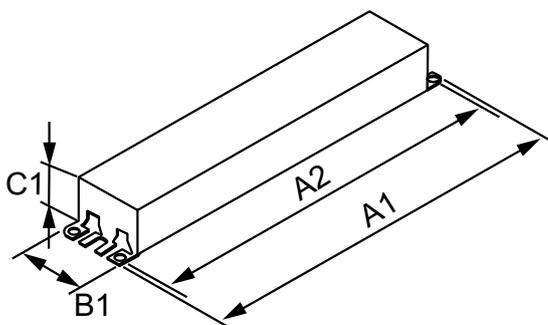
Norme d'immunité CEM	FCC Non-Consumer
Marques d'approbation	CSA certificate UL certificate CEC Listing CEE Rated CSA E NEMA Premium RoHS Compliant

Niveau d'humidité et de bruit	A
Reconnu par UL	No

Données de produit

Nom du produit de la commande	OPTANIUM ELE BALLAST (2) F54T5/HO 120-277V
EAN/CUP – Produit	781087133873
Code de commande	502427
Local Code	502427
Numérateur – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	10
Numéro de matériau (12NC)	913701259902
Poids net (pièce)	531,000 g

Schéma dimensionnel



ELE BALLAST (2) F54T5/HO 120-277V

Product	A1	B1	C1
OPTANIUM IOP2S54LSD35M	16,7 in	1,18 in	1,0 in

